

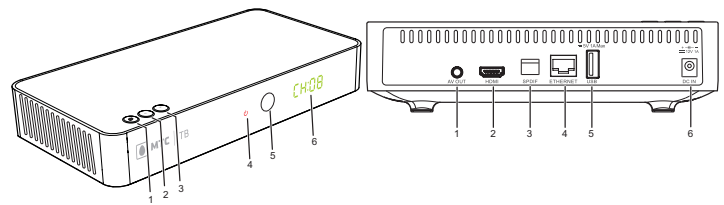
IPTV-декодер DN300 Руководство пользователя



ТВ

1 Внешний вид устройства

Все рисунки в данном руководстве приведены для справки. Фактический внешний вид устройства может отличаться.



Фронтальная панель

№	Элемент	Описание
1	Кнопка режима ожидания (stand by)	Переключение между режимом работы и режимом ожидания.
2/3	Кнопки Вверх/Вниз	Переход к предыдущему или следующему каналу в режиме просмотра ТВ.
4	Индикатор режима ожидания	<ul style="list-style-type: none"> Не горит, когда устройство в режиме работы. Горит красным, когда устройство в режиме ожидания.
5	Ресивер сигналов пульта дистанционного управления	Прием инфракрасных сигналов от пульта дистанционного управления.
6	Цифровая панель	<ul style="list-style-type: none"> Отображение текущего времени в режиме ожидания. Отображение номера канала в режиме работы.

Задняя панель

№	Элемент	Описание
1	Интерфейс AV OUT	Предназначен для подключения IPTV-декодера к телевизору с помощью AV-кабеля.
2	Интерфейс HDMI	Предназначен для подключения IPTV-декодера к телевизору с помощью HDMI-кабеля.
3	Интерфейс SPDIF	Предназначен для подключения IPTV-декодера к аудиосистеме с помощью S/PDIF-кабеля. S/PDIF-кабель не входит в комплект поставки.
4	Интерфейс ETHERNET	Предназначен для подключения IPTV-декодера к Домашнему роутеру с помощью Ethernet кабеля.
5	Интерфейс USB	Подключение USB-накопителя.
6	Интерфейс питания	Подключение адаптера питания к устройству.

2 Пульт дистанционного управления

№	Описание
1	Включение IPTV-декодера. Перевод IPTV-декодера в режим ожидания. Кнопка изготовлена из светопроводящей резины. Под кнопкой расположен светодиодный индикатор для отслеживания режима работы пульта ДУ.
2	Открытие главного меню в окне Интернет сервисов.
3	Функциональная кнопка для переключения режима работы пульта ДУ и управления IPTV-декодером либо основными функциями телевизора. Переключение режима работы пульта ДУ осуществляется однократным нажатием на данную кнопку.
4	Кнопка включения и отключения режима просмотра телетекста либо субтитров.
5	Кнопка включения и отключения режима прослушивания радиоканалов на IPTV-декодере.
6	Блок функциональных кнопок для управления функциями - записи, воспроизведения, паузы и перемотки на IPTV-декодере.
7	Блок функциональных кнопок для управления дополнительными функциями IPTV-декодера. Для использования данных кнопок нужно следить за подсказками в интерактивном меню IPTV-декодера.
8	Кнопка вызова информации о просматриваемом канале.

9	Блок навигационных кнопок.	15	Кнопки переключения каналов вверх и вниз по списку.
10	Кнопка отмены отображения всех ранее открытых окон интерактивного меню IPTV-декодера и возврат к просмотру контента.	16	Кнопка для возврата на одну позицию назад при осуществлении управления IPTV-декодером.
11	Кнопка перехода в режим отображения программы передач для всех имеющихся каналов.	17	Кнопка перехода в режим отображения позиции главного меню.
12	Кнопки для регулировки громкости.	18	Кнопка перехода в режим отображения виджетов.
13	Кнопка возврата к ранее просматриваемому каналу.	19	Кнопка перехода в режим отображения раздела настроек IPTV-декодера, а также перехода в режим программирования пульта ДУ.

14	Блок кнопок предназначенных для ручного ввода номера канала, ввода текста и цифр, переход в режим избранных каналов, а также для отмены ввода.	20	Кнопка перехода в режим отображения каталога видео по запросу.
		21	Кнопка перехода в режим воспроизведения контента со съемного USB-носителя.
		22	Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из данного режима.

Во время эксплуатации устройства избегайте попадания прямых солнечных лучей на ресивер сигналов пульта дистанционного управления.

Настройка пульта ДУ на управление основными функциями Вашего телевизора

• Описание настроек приведено для пультов ДУ имеющих идентификатор ревизии **A1**. Узнать идентификатор ревизии Вашего пульта ДУ вы сможете на информационном стикере, который расположен в батарейном отсеке пульта.

• Для настройки пульта ДУ на управление основными функциями Вашего телевизора, выполните следующие шаги:

Шаг 1. Включите телевизор.

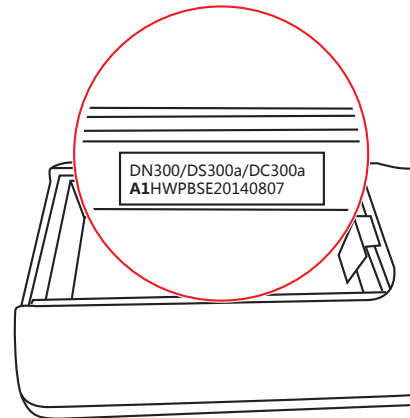
Шаг 2. Переведите пульт ДУ в режим управления телевизором.

Для этого, однократно нажмите и отпустите кнопку . При этом, светодиодный индикатор под кнопкой «POWER» должен мигнуть два раза.

Шаг 3. На пульте ДУ нажмите кнопку , удерживайте её в течении 3х секунд. После этого, светодиодный индикатор под кнопкой "Power" должен перейти в режим постоянного свечения - это означает что пульт перешел в режим настройки.

Шаг 4. Пока пульт находится в режиме настройки (не более 15 секунд), с помощью цифровых кнопок наберите на пульте ДУ четырехзначный код из справочника, который соответствует марке Вашего телевизора. Справочник кодов настройки входит в комплект поставки. Если в течении 15 секунд не была нажата ни одна цифровая кнопка, режим настройки пульта автоматически завершится.

Шаг 5. Если четырехзначный код набран правильно, то светодиодный индикатор под кнопкой "Power" погаснет, на этом процесс настройки считается завершенным. Если при наборе кода была допущена ошибка, то светодиод мигнет 4 раза. Пульт при этом,



останется в режиме настройки и будет ожидать повторного ввода правильного значения кода.

Шаг 6. После завершения настройки пульта, для управления телевизором будут доступны следующие кнопки:

	включение/выключение телевизора;		увеличение/уменьшение громкости на телевизоре
	отключение/включение звука на телевизоре;		
	В режиме управления телевизором позволяет произвести переключение источника принимаемого сигнала на телевизоре. Данная кнопка имеет ограничения по использованию с некоторыми моделями и марками телевизоров.		

Проверьте правильность работы каждой приведенной кнопки на Вашем телевизоре. В случае если Ваш телевизор не принимает команды управления (при нажатии на перечисленные кнопки нет реакции) то нужно повторить процедуру настройки описанную в шагах 1-6 с использованием следующего по списку справочника кода управления для Вашей марки телевизора.

В режиме управления телевизором, при нажатии на кнопки перечисленные в таблице **Шаг 6** светодиодный индикатор под кнопкой "Power" будет переходить в режим свечения - информируя Вас о том что сейчас идет отправка команд управления для Вашего телевизора. Переключение пульта в режим управления IPTV-декодером производится однократным, кратковременным нажатием на кнопку . Переход в режим управления IPTV-декодером сопровождается однократным миганием светодиода под кнопкой "Power".

Смена кода управления IPTV-декодером

В случае необходимости, вы можете сменить код управления IPTV-декодером. Для этого выполните следующие шаги:

Шаг 1. Переведите пульт ДУ в режим управления IPTV-декодером. Для этого, однократно нажмите и отпустите кнопку , при этом светодиодный индикатор под кнопкой "Power" должен мигнуть один раз.

Шаг 2. На пульте ДУ нажмите кнопку удерживайте её в течении 3х секунд. После этого, светодиодный индикатор под кнопкой "Power" должен перейти в режим интенсивного мигания - это означает что пульт перешел в режим смены кода управления IPTV-декодером.

Шаг 3. Пока пульт находится в режиме смены кода управления (не более 15 секунд), с помощью цифровых кнопок наберите на пульте ДУ трехзначный код 002 (кодировка 0x4877, ASCII) либо 003 (кодировка 0x5345, ASCII). Если в течении 15 секунд не была нажата ни одна цифровая кнопка, режим смены кода управления пульта автоматически завершится.

Шаг 4. Проверьте правильность работы пульта с IPTV-декодером и с окружающим его другими устройствами использующими инфракрасное управление на предмет

нежелательного совпадения кодов управления. Также, в случае необходимости повторите процедуру смены кода управления с использованием следующего, ранее не задействованного кода.

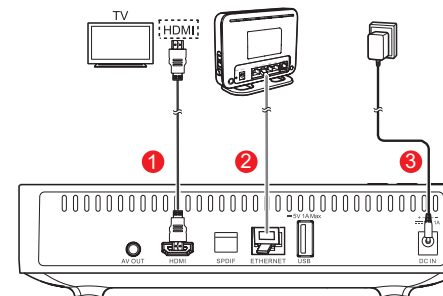
Сброс настроек пульта ДУ на заводские установки

Для выполнения сброса настроек пульта на заводские значения, необходимо одновременно нажать и удерживать кнопки и в течении 3 секунд. После истечения 3 секунд одновременного удержания кнопок, светодиодный индикатор мигнет 3 раза, информируя Вас о том что настройки пульта вернулись к заводским установкам.

3 Инструкция по подключению IPTV-декодера

Подключение кабелей

Подключение IPTV-декодера к Вашему телевизору, можно осуществить двумя способами. Способы подключения зависят от возможностей Вашего телевизора. Для получения наилучшего качества изображения и звука при просмотре каналов, рекомендуется использовать первый способ подключения.

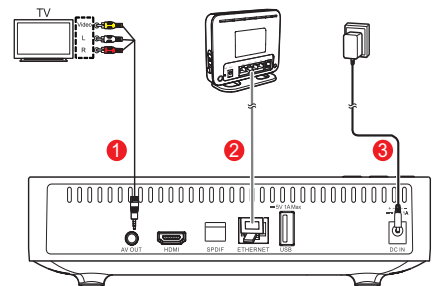


Способ 1: Использование HDMI-кабеля

1. Подключите HDMI-кабель одним концом к IPTV-декодеру, вторым концом к Вашему телевизору в соответствующий разъем.
2. Подключите IPTV-декодер к Домашнему роутеру с использованием Ethernet кабеля. При этом на Домашнем роутере нужно выбрать свободный Ethernet разъем, который настроен для предоставления ТВ услуг.
3. Подключите адаптер питания к розетке сети питания 220В и соответствующему разъёму на IPTV-декодере.



Способ 2: Использование AV-кабеля



1. Подключите AV-кабель к IPTV-декодеру с использованием разъема jack-3,5. Второй конец данного кабеля с разъемами типа RCA подключите к Вашему телевизору соблюдая цветовую разметку кабеля и разъемов на телевизоре. В случае если Ваш телевизор оборудован только разъемом типа SACRT, для подключения IPTV-декодера Вы можете использовать специальный переходник 3-RCA/SCART входящий в комплект поставки.
2. Подключите IPTV-декодер к Домашнему роутеру с использованием Ethernet кабеля. При этом на Домашнем роутере нужно выбрать свободный Ethernet разъем, который настроен для предоставления ТВ услуг.
3. Подключите адаптер питания к розетке сети питания 220В и соответствующему разъёму на IPTV-декодере.

4 Начало работы

1. После завершения процедур описанных в предыдущем разделе, включите телевизор и выберите на нем соответствующий Вашему способу подключения режим работы – HDMI либо AV.
2. Пройдите процедуру активации Вашего IPTV-декодера, для этого следуйте указаниям пошагового мастера настроек на экране телевизора, используя пульт ДУ от IPTV-декодера. После завершения работы мастера, IPTV-декодер перейдет в режим отображения первого найденного канала.

Теперь Вы можете смотреть любимые передачи. Если у Вас остались вопросы по настройке и подключению IPTV-декодера, обратитесь в контактный центр по телефону 8-495-636-0-636. Приятного просмотра!

5 Технические характеристики

Декодирование транспортного потока данных AV MPEG

Параметр	Характеристика
Видео	Поддержка кодеков: MPEG-2 ISO / IEC 13818, MPEG-4 AVC H.264/H.263; Поддержка форматов: MKV, AVI, WMV, M2TS, MOV, MP4
Аудио	MPEG-1 и MPEG-2 Layer I, II; MPEG-4 AAC, HE-AAC; Поддержка форматов: MP3, WMA, WAV;
Изображение	JPEG, GIF, BMP и PNG
Аспектное соотношение	4:3 или 16:9
Разрешение	1280x720p50, 1920x1080(p50,i50,p24), 720x576 (PAL)
Аудиорежимы	Моно, стерео, объединенное стерео
Частота дискретизации аудио	32/44, 1/48 кГц

Порты

Порт	Характеристика
Видео	RCA (CVBS), 3,5 мм TRRS Jack), HDMI (1.4)
Аудио	SPDIF
USB	1, USB 2.0
Ethernet	1, RJ45 10/100BaseT

Характеристики

Параметр	Характеристика
Входное напряжение	DC- IN 12 В (адаптер питания)
Энергопотребление	< 12 Вт
Размер (Ш x В x Г)	Около 42 мм × 182 мм × 110 мм
Вес	Около 360 г
Рабочая температура	от 0°C до +40°C
Рабочая влажность	от 5% до 90%, без конденсации

6 Комплектация

В комплект поставки входит:

Наименование	Кол.	Наименование	Кол.
IPTV-декодер DN300	1	Блок питания для IPTV-декодера	1
Универсальный пульт ДУ версии «A0»	1	Элементы питания для пульта ДУ, тип AAA	2
Кабель AV Composite, тип Jack/3-RCA	1	Кабель HDMI/HDMI	1
Переходник 3-RCA/SCART	1	Кабель Ethernet	1
Руководство пользователя	1	Упаковочная коробка	1

Производитель сохраняет за собой право изменять любую информацию, технические характеристики и комплектацию без предварительного уведомления и обязательств.

7 Безопасность данных

Для обеспечения безопасности и повышения качества работы устройства периодически будет выполняться обновление ПО устройства. Обновления являются обязательными и будут выполняться автоматически при эксплуатации и после включения устройства в сеть питания. PIN-код по умолчанию – 0000. Для обеспечения защиты детей от просмотра нежелательного контента, рекомендуется заменить PIN-код после первого включения устройства.

Для просмотра дополнительной информации об установленном программном обеспечении, нажмите одновременно обе кнопки переключения каналов на корпусе IPTV-декодера и удерживайте их в течении 2 секунд.

8 Меры предосторожности

В данном разделе приведена важная информация по работе и безопасной эксплуатации вашего устройства. Внимательно прочтите данный раздел перед началом работы.

Ограничения по выбору мест для эксплуатации устройства

- Нельзя использовать устройство в местах хранения горючих и взрывчатых материалов (например, на заправочных станциях, топливных хранилищах или химических предприятиях). Использование устройства в указанных условиях повышает риск взрыва или возгорания. Помимо этого следуйте инструкциям, представленным в виде текста или знаков, в помещениях и областях со взрывоопасной средой.
- Нельзя хранить или перевозить устройство в одном контейнере с горючими, газообразными или взрывчатыми веществами.

Условия эксплуатации

- Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью, большим содержанием пыли и сильным магнитным полем. Это может привести к повреждению микросхем.
- Перед подключением и отключением кабелей выключите устройство и отключите его от сети электропитания. Не трогайте устройство мокрыми руками.
- Размещайте устройство на устойчивой поверхности.
- Не размещайте устройство вблизи электроприборов (микроволновая печь, холодильник и т.п.), генерирующих сильное электромагнитное поле.
- Во время грозы выключите устройство и отключите от него все кабели для предотвращения повреждения устройства от перепадов напряжения в сети питания.
- Температура эксплуатации устройства - 0-40 °С. Не используйте устройство и его аксессуары в условиях экстремально высоких или низких температур.
- Используйте устройство в хорошо проветриваемом прохладном помещении. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей. Не накрывайте устройство полотенцем или другими предметами. Не помещайте устройство в емкости с плохим отводом тепла, например в коробки или сумки.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания на устройство или его аксессуары воды или влаги.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором.
- Не ставьте на устройство такие предметы, как свечи или емкости с водой. При

попадании в устройство посторонних предметов или жидкости немедленно выключите устройство и отключите все подключенные к нему кабели. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

- Соблюдайте местные законы и положения и уважайте права других людей.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства. Оставляйте как минимум 10 см для отвода тепла.
- Не используйте перегретое устройство или аксессуары. При длительном воздействии перегретого устройства на кожу могут появиться симптомы легкого ожога: покраснения и темная пигментация на коже.

Безопасность детей

- Соблюдайте все меры предосторожности в отношении безопасности детей. Устройство и его аксессуары - не игрушка! Устройство содержит съемные детали, которые представляют опасность удушья. Храните устройство в местах, недоступных для детей.

Аксессуары

- Использование несовместимого или несертифицированного адаптера питания, зарядного устройства или батареи может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- Используйте только оригинальные аксессуары, разрешенные к применению с этой моделью производителем устройства. Нарушение этого требования может привести к аннулированию гарантии, нарушению местных норм и правил, а также к другим опасным последствиям. Информацию о наличии разрешенных аксессуаров можно узнать в месте приобретения данного устройства.

Адаптер питания

- Разъем электропитания служит для подключения устройства к сети электропитания.
- Для подключаемых к сети электропитания устройств розетка должна находиться рядом с устройством, и к ней должен быть осуществлен беспрепятственный доступ.
- Когда адаптер питания не используется, отключайте его от сети электропитания и данного устройства.
- Не допускайте падения адаптера питания и не ударяйте его. При повреждении адаптера питания обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте адаптер питания с поврежденным кабелем. Это может привести к поражению электрическим током, короткому замыканию или возгоранию.
- Не трогайте кабель питания мокрыми руками. Не тяните за кабель питания при отключении адаптера питания от сети электропитания.
- Не трогайте данное устройство или адаптер питания мокрыми руками. Это может привести к короткому замыканию, поломкам или поражению электрическим током.
- Если на адаптер питания попала вода или другая жидкость или он использовался в помещении с повышенным уровнем влажности, обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки устройства.

Меры предосторожности при использовании элементов питания (батареек)

- Не допускайте контакта батареи с токопроводящими материалами, такими как ключи, ювелирные изделия и другие металлические предметы. Это может привести к короткому замыканию, получению травм и ожогов.
- Не допускайте чрезмерного перегрева батареи и попадания на нее прямых солнечных лучей. Не размещайте батарею вблизи источников тепла, например рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором. При перегреве батарея может взорваться.
- Не пытайтесь самостоятельно модифицировать батарею или проводить ее восстановительный ремонт. Не вставляйте в батарею посторонние предметы, не погружайте ее в воду или другие жидкости. Это может привести к возгоранию,

взрыву и другим опасным последствиям.

- В случае протечки батареи не допускайте попадания электролита на кожу и в глаза. В случае попадания электролита на кожу или в глаза немедленно промойте их чистой водой и как можно быстрее обратитесь за медицинской помощью.
- Если в процессе хранения обнаружилась деформация, изменение цвета или перегрев батареи, немедленно прекратите использование устройства и извлеките батарею. Дальнейшее использование поврежденной батареи может привести к протечке электролита, возгоранию или взрыву.
- В качестве замены используйте такую же батарею или эквивалентную ей.
- Не сжигайте использованные батареи. Это может привести к взрыву. Батареи также могут взорваться при наличии повреждений.
- Производите утилизацию использованных батарей согласно местным правилам. Неправильное использование батареи может привести к возгоранию, взрыву и другим опасным последствиям.
- Не деформируйте и не протыкайте батарею. Это может привести к короткому замыканию или перегреву.
- Не допускайте падения устройства или батареи. При падении на твердую поверхность устройство или батарея может повредиться.

Уход и обслуживание

- Во время хранения, транспортировки и эксплуатации устройства не допускайте попадания влаги на устройство и защищайте его от ударов.
- Не допускайте попадания влаги на устройство и его аксессуары. Не сушите устройство в микроволновой печи или с помощью фена.
- Не подвергайте устройство и его аксессуары воздействию высоких или низких температур. Это может повлиять на работу устройства и привести к возгоранию или взрыву.
- Не допускайте столкновения устройства с другими предметами. Это может привести к повреждению устройства, перегреву, возгоранию или взрыву.
- Если устройство не используется продолжительное время, отключите его и отсоедините все кабели.
- При любых нестандартных ситуациях (например, устройство испускает дым, издает необычный шум или неприятный запах) немедленно выключите устройство, отсоедините все кабели и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Нельзя топтать, растягивать и перегибать кабели. Это может повредить кабель и привести к неисправной работе устройства.
- Перед чистой или обслуживанием устройства закройте все запущенные приложения, выключите устройство и отсоедините все кабели.
- Не используйте химические моющие средства, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт и бензин) для чистки устройства и его аксессуаров. Это может привести к повреждению или возгоранию устройства. Используйте влажную мягкую антистатическую салфетку для чистки устройства и его аксессуаров.
- Не разбирайте устройство и его аксессуары и не проводите их восстановительный ремонт. Это приведет к аннулированию гарантии и освободит производителя от ответственности за возможный ущерб. В случае повреждения обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Инструкции по утилизации



Этот знак на устройстве, его батареях и (или) упаковочном материале обозначает, что данное устройство, его аксессуары (например, гарнитура, адаптер питания или кабель) и батарея не должны уничтожаться вместе с обычными бытовыми отходами. Устройство и его аксессуары не должны уничтожаться вместе с неотсортированными бытовыми отходами, а

должны быть переданы в сертифицированный пункт сбора для вторичной переработки или правильной утилизации.

Для получения более подробной информации о правилах утилизации устройства или батареи обращайтесь в местную городскую администрацию, службу уничтожения бытовых отходов или магазин розничной торговли, в котором было приобретено устройство.

Утилизация данного устройства и его батарей осуществляется в соответствии с Директивой Европейского Союза по утилизации электрического и электронного оборудования (Директива 2012/19/EU), а также Директивой по использованию и утилизации батарей (Директива 2006/66/EC). Целью утилизации электронного и электрического оборудования и батарей отдельно от других бытовых отходов является минимизация количества вредных веществ, которые могут оказать негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

Сокращение выбросов вредных веществ

Данное устройство отвечает Регламенту ЕС по регистрации, оценке, получению разрешения и ограничению применения химических веществ (REACH) (Регламент EC №1907/2006) и Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ (RoHS) (Директива 2011/65/EC). Батареи (если имеются) отвечают требованиям Директивы об использовании и утилизации батарей (Директива 2006/66/EC). Для получения более подробной информации о соответствии устройства требованиям регламента REACH и директивы RoHS посетите веб-сайт <http://consumer.huawei.com/certification>.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Техническая Поддержка

- По всем возникающим вопросам установки и эксплуатации устройства просьба обращаться в контактный центр по телефону 8-495-636-0-636.
- Дополнительную информацию о продукте Вы всегда сможете получить на официальных сайтах www.mts.ru и www.mgts.ru в информационных разделах посвященных оборудованию.



96723461_01

